

## Chauffe-eau électrique vertical commercial (à usage léger) **ElectriFLEX LD<sup>MC</sup>**



Photo du  
LE250S3-3

### Caractéristiques des modèles verticaux électriques Bradford White **ElectriFLEX LD<sup>MC</sup>** :

- **Commandes de thermostat entièrement automatiques**—Thermostat à action rapide, monté en surface, avec seuil maximum de 175 °F et un coupe-circuit à seuil élevé (réarmement manuel) pour plus de sécurité.
- **Transfert direct de la chaleur par éléments immergés**—Transfère directement et efficacement la chaleur à l'eau. Type à visser.
- **Revêtement Vitraglas<sup>MD</sup> avec Microban<sup>MD</sup>**—Une formule d'émaillage exclusive qui assure une protection supérieure du réservoir contre les effets corrosifs de l'eau et qui intègre la protection antimicrobienne Microban pour empêcher la croissance de bactéries, de moisissure et de mildiou à la surface du revêtement du réservoir.
- **Système à performance totale Hydrojet<sup>MD</sup> installé en usine**—Appareil pour la réduction d'accumulation de sédiments qui augmente aussi la cote de première heure de l'eau chaude tout en minimisant l'augmentation de température dans le réservoir.
- **Système d'isolation**—L'isolation de mousse sans CFC de 2 po (51 mm) recouvre les côtés et le dessus du réservoir, réduisant la perte de chaleur. Cela réduit la consommation d'énergie, améliore l'efficacité et la rigidité de l'enveloppe.
- **Raccordements d'eau**—Des raccords diélectriques véritables installés en usine de 3/4 po (19 mm) NPT prolongent la durée du chauffe-eau et simplifient les raccordements de conduites d'eau.
- **Anti-thermosiphons installés en usine**—La conception comprend un disque flexible qui réduit la perte de chaleur dans la tuyauterie et élimine le potentiel de génération de bruit.
- **Tige d'anode protectrice**—Offre une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Réservoir d'acier**—Acier épais formé, laminé et soudé automatiquement.
- **Convertible sur place**—Les unités sont expédiées de l'usine en tant que modèles triphasés standards, non simultanés et peuvent être converties en modèles monophasés ou pour fonctionnement simultané sur le site.
- **Trousses pour conversion sur place**—Modifier la tension et le kW sur place (voir les options à la page suivante).
- **Soupape de sûreté T&P installée sur le dessus.**



Élément immergé en cuivre à visser  
(élément immergé de type INCOLOY<sup>MD</sup> disponible sur demande)

### CARACTÉRISTIQUES :



### Garantie limitée du réservoir de 3 ou 5 ans/garantie limitée des pièces 1 an.

Pour plus d'information concernant la garantie, veuillez visiter [www.bradfordwhite.com](http://www.bradfordwhite.com)

Pour les produits installés aux É.-U., au Canada et à Porto Rico. Certains États/provinces ne permettent pas la limitation de la durée des garanties. Voir la copie intégrale de la garantie fournie avec le chauffe-eau.

La protection antimicrobienne Microban<sup>MD</sup> permet de prévenir la croissance de bactéries, de moisissure et de mildiou pouvant avoir une incidence sur le produit. Les propriétés antimicrobiennes intégrées ne protègent pas les utilisateurs ou les autres personnes contre les organismes pathogènes. Microban<sup>MD</sup> est une marque déposée de Microban Products Company.



# Chauffe-eau électrique commercial

## Modèles verticaux ElectriFLEX LD<sup>MC</sup>

Numéro de modèle	Capacité Nominale		Récupération à une hausse de température de 100 °F*		A Du plancher au-dessus du chauffe-eau	B Diam. de l'enveloppe	C Du plancher au raccord d'eau	D Du plancher au raccord T&P	J Centre du raccordement d'eau	M Raccord d'eau NPT	Poids d'expédition approx.
	Gal US	Gal imp.	Gal/h US	Gal/h imp.	po	po	po	po	po	po	lb
LE330S3-3	30	25	18	15	46 <sup>11/16</sup>	20	48 <sup>15/16</sup>	48 <sup>15/16</sup>	8	3/4	100
LE340S3-3	40	33	18	15	47 <sup>3/16</sup>	22	49 <sup>7/16</sup>	49 <sup>7/16</sup>	8	3/4	114
LE350S3-3	50	42	18	15	47 <sup>3/16</sup>	24	49 <sup>7/16</sup>	49 <sup>7/16</sup>	8	3/4	144
LE255T3-3	55	46	18	15	56 <sup>15/16</sup>	23	58 <sup>3/16</sup>	58 <sup>3/16</sup>	8	3/4	142
LE265T3-3	65	54	18	15	60	22	61	61 <sup>9/16</sup>	8	3/4	156
LE280T3-3	80	67	18	15	60	24	61	61 <sup>9/16</sup>	8	3/4	183
LE2120T3-3	119	99	18	15	63	28	64 <sup>13/16</sup>	62 <sup>5/16</sup>	8	1	305

Numéro de modèle	Capacité Nominale		Récupération à une hausse de température de 56 °C*		A Du plancher au-dessus du chauffe-eau	B Diam. de l'enveloppe	C Du plancher au raccord d'eau	D Du plancher au raccord T&P	J Centre du raccordement d'eau	M Raccord d'eau NPT	Poids d'expédition approx.
	litres		Litres/heure		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LE330S3-3	114		68		1186	508	1243	1243	203	19	45
LE340S3-3	151		68		1199	559	1256	1256	203	19	52
LE350S3-3	189		68		1199	610	1256	1256	203	19	65
LE255T3-3	208		68		1446	584	1478	1478	203	19	64
LE265T3-3	246		68		1524	559	1549	1564	203	19	71
LE280T3-3	303		68		1524	610	1549	1564	203	19	83
LE2120T3-3	450		68		1600	711	1646	1583	203	25	138

Si la trousse pour l'entrée d'eau froide inférieure est requise, veuillez commander le numéro de pièce 265- 52904-00.

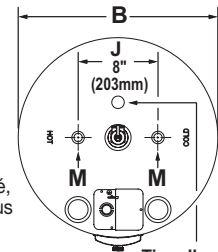
\* Basé sur un fonctionnement non simultané 4500W/4500 W. Trousses NSF offertes lors de la commande.

Veuillez préciser la puissance et la tension lors de la commande. Veuillez utiliser le tableau ci-dessous pour connaître les puissances maximales à certaines tensions.

Pour les modèles avec une garantie de 5 ans, remplacez le suffixe «3» par «5».

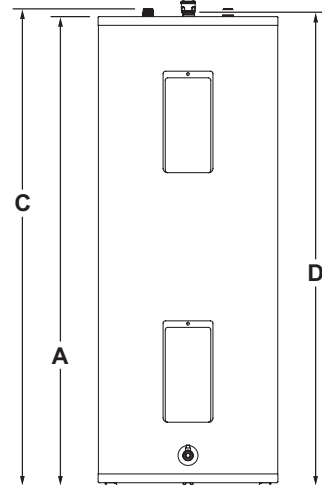
Limitations de puissance pour un fonctionnement non simultané	Tension				
	120V	208V	240V	277V	480V
1500W / 1500W	oui	oui	oui	oui	oui
2000W / 2000W	non	oui	oui	oui	oui
2500W / 2500W	non	oui	oui	oui	oui
3000W / 3000W	non	oui	oui	oui	oui
3500W / 3500W	non	oui	oui	non	non
4000W / 4000W	non	oui	oui	oui	oui
4500W / 4500W	non	oui	oui	oui	oui
5000W / 5000W	non	oui	oui	oui	oui
5500W / 5500W	non	oui	oui	non	non
6000W / 6000W	non	non	oui	oui	oui

Puissance	Récupération ▲ Gal/h à une hausse de température en °F					Récupération ▲ L/h à une hausse de température en °C				
	60	80	90	100	120	34	45	50	56	67
1500W	10	8	7	6	5	38	30	26	23	19
2000W	14	10	9	8	7	53	38	34	30	26
2500W	17	13	11	10	9	64	49	42	38	34
3000W	21	15	14	12	10	79	57	53	45	38
3500W	24	18	16	14	12	91	68	61	53	45
4000W	28	21	18	16	14	106	79	68	61	53
4500W	31	23	21	18	15	117	87	79	68	57
5000W	34	26	23	21	17	129	98	87	79	64
5500W	38	29	25	23	19	144	110	95	87	72
6000W	41	31	28	25	21	155	117	106	95	79



▲(Gal/h (L/h) en fonction d'un fonctionnement non simultané, lorsqu'en fonctionnement simultané, le gal/h (L/h) doublera plus ou moins).

Tige d'anode : Uniquement LE255T



### Trousses de conversion pour tension et puissance

Puissance simultanée et non simultanée	Tension					
	120V	208V	240V	277V	380V	480V
1500W / 1500W	415-46409-01	415-46409-05	415-46409-13	415-46409-16	415-46409-24	415-46409-32
2000W / 2000W	S.O.	415-46409-06	415-46409-05	415-46409-17	415-46409-43	415-46409-33
2500W / 2500W	S.O.	415-46409-07	415-46409-06	415-46409-18	415-46409-25	415-46409-34
3000W / 3000W	S.O.	415-46409-08	415-46409-14	415-46409-19	415-46409-26	415-46409-35
3500W / 3500W	S.O.	415-46409-09	415-46409-07	S.O.	415-46409-54	S.O.
4000W / 4000W	S.O.	415-46409-49	415-46409-08	415-46409-20	415-46409-56	415-46409-36
4500W / 4500W	S.O.	415-46409-11	415-46409-09	415-46409-51	415-46409-57	415-46409-59
5000W / 5000W	S.O.	415-46409-50	415-46409-15	415-46409-52	415-46409-58	415-46409-38
5500W / 5500W	S.O.	415-46409-67	415-46409-49	415-46409-61**	415-46409-63	415-46409-62**
6000W / 6000W	S.O.	415-46409-66*	415-46409-68	415-46409-53	415-46409-64	415-46409-60

Remarque : Le tableau peut être utilisé pour déterminer la puissance maximale en watts à certaines tensions. Chaque trousse contiendra deux éléments de remplacement, deux joints d'étanchéité, une plaque signalétique et un ensemble d'instructions. Pour les chauffe-eau ne comportant qu'un seul élément, veuillez conserver l'élément et le joint d'étanchéité supplémentaires comme pièce de rechange.

\*\* Le nombre 415-46409-66 ne contient qu'un seul élément. \*\*Élément INCOLOY<sup>MD</sup> seulement.

### Généralités :

Tous les modèles sont homologués UL<sup>MD</sup>. Ces chauffe-eau sont câblés avec verrouillage (non simultané, triphasé) 240V avec deux éléments de 4500W, sauf indication contraire. Tous les raccordements électriques et d'eau sont de 3/4" NPT (19 mm), le modèle de 120 gallons (454 L) est de 1" NPT (25 mm). Tous les modèles sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po<sup>2</sup> (2068 kPa) et une pression de fonctionnement de 150 lb/po<sup>2</sup> (1034 kPa).

Les dimensions et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.

Service à la clientèle / Ventes 1-866-690-0961 / 905-203-0600  
Soutien technique 24/7 800 334-3393 ■ Courriel : techserv@bradfordwhite.com

Built to be the Best